Contribution a la Flore de la Nouvelle-Calédonie
LXVIII. — *Plantes de collecteurs divers*

Par A. Guillaumin.
(Muséum national d'Histoire Naturelle)

Xylosma nervosa Guillaum. — Canala (*Vieillard* 3258).

Pittosporum gracile Panch. ex Brong. et Gris. — Canala (*Vieillard* 2305), Wagap (*Vieillard* 2190), Canala, île Tupiti (*Vieillard* 2306 *bis*, *Deplanche* 256).

P. Pancheri Brong. et Gris. — Nouvelle-Calédonie (*Vieillard* 2313).

Erythroxylon novo-caledonicum O. E. Schultz-Prony (*Balansa* 454), embouchure du Dothio (*Balansa* 3048), Baie Duperré (*Balansa* 1659 *a*), île Montravel (*Balansa* 1659).

Boronella verticillata Baill. ex Guillaum. — Ouatendé près Gatope (*Vieillard* 2448).

Fagara Le Ratii Guillaum. — Mont Humboldt (*Schlechter* 15335).

Murraya crenulata Oliv. — Canala (*Deplanche* 8).

Elæodendron humboldtianum Guillaum. sp. nov.

Arbor 6-8 m. alta, ramis nigrescentibus, foliis ovato-spathulatis (usque ad 12 cm. × 4,5 cm.), coriaceis, venis immersis, integerrimis, basi in petiolum 2 cm. longum longe cuneatis, apice rotundatis emarginatulisve. Infructescentiae 3-4 cm. longae, sat robustae, fructibus obovatis (3 cm. × 2 cm.), 5 locularibus.

Mont Humboldt (*Balansa* 3612).

L'échantillon : Canala (*Vieillard* 3232) consiste en fleurs et en fruits *isolés*, les feuilles semblables à celles du type, sauf un peu plus larges et souvent un peu acuminées ; les fruits plus petits (2 cm. × 1,5 cm.), atténués au sommet, à 3 loges ressemblent tout à fait à ceux de l'*E. Vieillardii.*

Ximenia elliptica Forst. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 265), Gatope (*Vieillard* 199).

Olax hypoleuca Baill. — Wagap (*Vieillard* 3127, 3128).

Spondias dulcis Forst. f. — Nouvelle-Calédonie (*Pancher*).

Alphitonia xerocarpa Baill. — Cap Tonnerre (*Vieillard* 1495).

Pueraria neo-caledonica Harms. — Gatope (*Vieillard* 377).

Bulletin du Muséum, 2e s., t. X, n° 5, 1938.

Rhynchosia minima DC. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 216).
Spohora tomentosa L. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 600).
Albizzia Lebbek Benth. — Sans localité (*Cribs* 2)[1].
Melaleuca Leucadendron L. — Sans localité (*Cribs* 1).
Jambosa pseudo-malaccensis Vieill. ex Brong. et Gris. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin*).
E. stricta Panch. ex Brong. et Gris. — Mont Ouatendé près Gatope. (*Vieillard* 2608).
Syzygium artense Montr. ex Guillaum. et Beauvis. — Wagap (*Vieillard* 539).
S. patens Panch. ex Brong. et Gris- — Mont Dore (*Vieillard* 2609).
Bikkia campanulata Schltr. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 796).
B. macrophylla Schum. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 352,) 901).
B. Pancheri Guillaum. — Lifou (*Veillard* 2195).
Morierina montana Vieill. — Wagap (*Vieillard* 2709).
Ixora collina Beauvis. (1901) = *I. bracteata* Hochr. (1910) = *Charpentiera bracteata* Vieill. in herb.
I. yahouensis Schltr. (1906) = *I. neo-caledonica* Hochr. (1910).
Jussieuaea angustifolia Lam. — Balade (*Vieillard* 433), Tchiaor (*Balansa* 3176), Nouvelle-Calédonie (*Pancher*).
J. caryophyllea Lam. = *Ludwigia parviflora* Roxb. — Plaine de Caricaté (*Balansa* 2766), au-dessus de Tchiaor (*Balansa* 3177).

Jeanneney (*Nouv. Caléd. agr.*, p. 91) a signalé en Nouvelle-Calédonie un *J. grandiflora* et un *J. villosa* ; il me paraît évident que le premier correspond au *J. angustifolia* et le second au *J. suffruticosa*), en sorte qu'il n'existe que trois espèces pouvant se différencier ainsi :

A. — Graines presque didymes, capsules longues de 3-4 cm.
  a) Plante velue, bractéoles à la base de la fleur... *J. suffruticosa*
  b) Plante glabre, bractéoles insérées à mi-hauteur de l'ovaire .... *J. angustifolia*

B. — Graines ellipsoïdes, capsules courtes (1 cm.), plante glabre .... *J. caryophyllea*

Wahlenbergia gracilis A. DC. — Nouvelle-Calédonie (*Deplanche* 238, *Vieillard* 820, *Brousmiche*), *Nouméa* (*Balansa* 494), Nouméa, Ile des Pins (*Pancher*), Ile des Pins (*Pancher* 484 *bis*), Lifou (*Vieillard* 820 in *Deplanche*).
Jasminum didymum Forst. — Anse Vata (*Brousmiche* 577).
J. noumeense Schltr. = *J. Magentae* Guillaum. = *J. Bouquetii* Jeanneney (nomen). — Nouvelle-Calédonie (*Mueller*, *Pancher*, 517, *Deplanche* 335, 336, et sans n°, *Vieillard* 2936), Nouméa (*Vieillard* 106, 912, *Balansa* 1703), îlots de Saint-Vincent (*Vieillard* 906),

Prony (*Balansa* 579), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (*Pancher* 315, 586, et sans n°).

C'est à cette espèce et non au *J. neo-caledonicum* Schltr. qu'il faut rapporter l'échantillon *Franc* 845.

J. pulchrefoliatum Guillaum. — Nouvelle-Calédonie *(Pancher)*.

Notelea Francii Guillaum. — Uaraï *(Lecard)*.

Olea Thozetii Panch. et Seb. — Nouméa *(Brousmiche)*, Kouenthio *(Brousmiche)*.

Pseuderanthemum Balansae Guillaum.[2]. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 705), Canala (*Vieillard* 1041).

P. tuberculatum Radlk. — Nouméa (*Baudouin* 370).

P. variabile Radlk. — Nouvelle-Calédonie *(Baudouin)*.

Graptophyllum pictum Griff. = *G. hortense* Nees. — Dombéa (*Baudouin* 340).

Nepenthes Vieillardii Hook.f. — Wagap (*Vieillard* 1122).

Piper austro-caledonicum A. D. C. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 870).

Cryptocarya elliptica Schltr. — Wagap (*Vieillard* 3107).

Litsea Lecardii Guillaum. — Wagap (*Vieillard* 3109, 3111).

L. Ripidion Guillaum. — Bords de la Dombéa (*Vieillard* 3132).

L. triflora Guillaum. — Houaïlou (*Vieillard* 3122), Wagap (*Vieillard* 3117).

Grevillea Meissneri Montr. — Nouvelle-Calédonie *(Baudouin* 632).

Stenocarpus Milnei Hook. — Nouvelle-Calédonie *(Baudouin* 633), Gatope *(Vieillard* 2212, 3095).

S. trinervis Guillaum. — Montagnes de Nakéty *(Vieillard* 1093, 3088).

S. umbellatus Schltr. var. *Billardieri.* — Canala, Wagap, Gatope *(Vieillard* 1904).

S. umbellatus Schltr. var. *Forsteri.* — Poume, Tiaré *(Deplanche* 153).

Breynia disticha Müll. Arg. var. *neo caledonica* Müll.-Arg. — Nouvelle-Calédonie (*Deplanche* 471).

Hemicyclia Deplanchei Baill. Ex Guillaum. = *Elaeocarpus Deplanchei* Brong. et Gris. est aussi identique à *Xylosma caledonicum* Briq. = *Myroxylon caledonicum* Briq. — *Hisingera caledonica* Panch. ex Briq.

C'est une Euphorbiacée et non une Bixacée.

Croton insulare Baill. — Gatope *(Vieillard* 3208).

1. Outre les échantillons recueillis pour Bernier et le Musée colonial de Nouméa, Cribs (Léon), habitant alors chez M. Baron, avenue Wagram, à Nouméa, s'était fait marchand de plantes séchées moyennant 0 fr. 50 pièce et exécutait de petits tableaux faits de plantes néo-calédoniennes.

2. Acanthacées déterminées par M. R. Benoist.

Claoxylon insularum Müll.-Arg. — Wagap (*Vieillard* 2455).
Cleidion claoxyloides Müll.-Arg. — Wagap (*Vieillard* 1).
C. Vieillardii Müll.-Arg. var. *genuinum* Müll.-Arg. — Wagap (*Vieillard* 1130).
Macaranga alchorneoides Pax et Liegelsh. — Wagap (*Vieillard* 3192).
M. fulvescens Schltr. — Wagap (*Vieillard* 3214).
Fatoua pilosa Bur. var. *subcordata* Bur. — Ile des Pins (*Vieillard* 3234).
Casuarina Cunninghamiana Miq. — Sans localité (*Cribs*).
Oberonia flexuosa Schltr. — Sarraméa (*Cribs*).
Heliconia Bihai L. — Sans localité (*Baudouin*) Ruisseau du Pont des Français, au dessus de la Ferme modèle (*Balansa* 670).
* *Canna indica* L. — Gatope (*Deplanche* 587).
Lemna minor L. — Canala (Balansa 1712), bords du Diahot à Tchiaor (*Balansa* 3112), Bourail (*Balansa* 1367).
L. oligorhiza Kurz. = *Spirodela oligorhiza* Hegelm. — Bords du Diahot à Tchiaor (*Balansa* 3111).
Les 2 espèces peuvent se reconnaître ainsi :

A. — Plusieurs racines.............................. *L. oligorhiza*
B. — 1 seule racine.............................. *L. minor*

Killingia monocephala Rottb. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 728).
Mariscus læteflorus C. B. Clarke. — Bourail et environs (*Exposition universelle de* 1900, 430).
Rhynchospora aurea Vahl. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 744).
Imperata arundinacea Cyr. — Nouméa (*Baudouin* 581).
Saccharum officinarum L. — Dombéa (*Baudouin* 605).
Ischæmum muticum L. — Wagap (*Vieillard* 1516).
Andropogon cinctus Steud. — Nouméa (*Vieillard* 583), Gatope (*Vieillard* 1513).
Chloris cynodoides Bal. — Nouvelle-Calédonie (*Germain*), Gatope (*Vieillard* 3345 p. p.), île des Pins (*Germain*).
* *C. Gayana* Kunth. — De graines recueillies dans un emballage provenant de Nouméa et semées au Fruticetum du Muséum en 1935.
Eleusine indica Gaertn. — Gatope (*Vieillard* 3345 p. p.), Kouenthio (*Brousmiche*), île des Pins (*Germain*).
Panicum sanguinale L. — Nouméa (*Germain*), Saint-Vincent, Tomo (*Brousmiche*) île des Pins (*Germain*).